

Filtri semi-assoluti compatti 150

FMM11(L-M-H)W-150

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante E11 (EN1822)
- Telaio in legno MDF "W"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori di hot melt
- Guarnizione poliuretana/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 85%



Modello	Classe	Largh. "A"	Altezza "B"	Prof. "C"	Eff. MPPS	Profondità pacco			Superficie filtrante			Portata aria Q100%			Perdita di carico iniziale		
						mm			m ²			m ³ /h			Pa		
						L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
* codice arrangemento	EN1822	mm	mm	mm	%	mm			m ²			m ³ /h			Pa		
FMM11*W150	E11	305	305	150	85	50	90	120	2,1	3,8	4,6	425	850	960	250		
FMM11*W150	E11	305	610	150	85	50	90	120	4,3	7,5	9,2	850	1.700	1.925	250		
FMM11*W150	E11	610	610	150	85	50	90	120	8,6	15,0	18,4	1.700	3.400	3.850	250		
FMM11*W150	E11	762	610	150	85	50	90	120	10,6	18,7	23,0	2.125	4.250	4.800	250		
FMM11*W150	E11	915	610	150	85	50	90	120	12,8	22,5	27,6	2.550	5.100	5.775	250		
FMM11*W150	E11	1220	610	150	85	50	90	120	17,1	30,0	36,9	3.400	6.800	7.700	250		
FMM11*W150	E11	287	592	150	85	50	90	120	4,1	7,1	8,7	800	1.600	1.850	250		
FMM11*W150	E11	592	592	150	85	50	90	120	8,2	14,3	17,6	1.600	3.200	3.700	250		

Arrangiamenti*

- Bassa portata - pacco 50 mm (L)
- Media portata - pacco 90 mm (M)
- Alta portata - pacco 120 mm (H)

Esempio: FMM11**M**W150 per portata media con pacco 90 mm

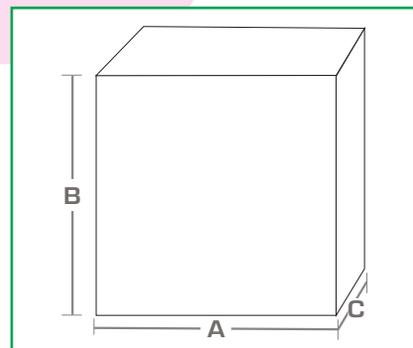
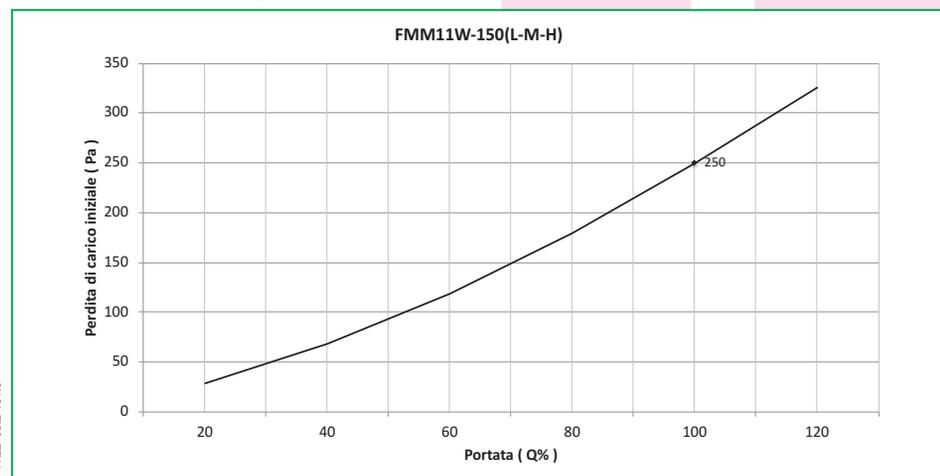


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM11W sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



F&F S.r.l.

Italy - Pandino - (CR)

Via degli Artigiani, 1 - 26025

Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it

Applicazioni

- Utilizzo in centrali trattamento (UTA), in impianti di condizionamento per blocchi operatori, camere bianche, sistemi di decontaminazione etc.

Vantaggi

- Ampia gamma costruttiva
- Blocco filtrante minipieghe
- Bassa perdita di carico
- Economico

Caratteristiche

- Profondità = 150 mm
- Classe filtrante E11 (EN1822)
- Telaio in acciaio zincato "Z"
- Medium filtrante in microfibre di vetro
- Separatori hot-melt
- Guarnizione poliuretana/neoprene su un lato
- Perdita di carico finale consigliata: 500÷600 Pa
- Temperatura massima di lavoro: 70°C
- Umidità massima: 100%



Modello	Classe	Largh. "A"	Altezza "B"	Prof. "C"	Eff. MPPS	Profondità pacco			Superficie filtrante			Portata aria Q100%			Perdita di carico iniziale		
						mm			m ²			m ³ /h			Pa		
						L	M	H	L	M	H	L	M	H	L	M	H
* codice arrangiamento	EN1822	mm	mm	mm	%												
FMM11*Z150	E11	305	305	150	85	50	90	120	2,2	4,0	4,8	450	900	1.020	250		
FMM11*Z150	E11	305	610	150	85	50	90	120	4,5	7,9	9,7	900	1.800	2.025	250		
FMM11*Z150	E11	610	610	150	85	50	90	120	9,0	15,8	19,4	1.800	3.600	4.050	250		
FMM11*Z150	E11	762	610	150	85	50	90	120	11,2	19,7	24,2	2.250	4.500	5.040	250		
FMM11*Z150	E11	915	610	150	85	50	90	120	13,5	23,7	29,1	2.700	5.400	6.075	250		
FMM11*Z150	E11	1220	610	150	85	50	90	120	18,0	31,6	38,8	3.600	7.200	8.100	250		
FMM11*Z150	E11	287	592	150	85	50	90	120	4,3	7,5	9,2	850	1.700	1.935	250		
FMM11*Z150	E11	592	592	150	85	50	90	120	8,6	15,0	18,5	1.700	3.425	3.870	250		

Arrangiamenti*

- Rete lato uscita flusso (RU) - rete lato ingresso flusso (RI) - Doppia rete (RR*)
- Bassa portata pacco 50 mm (L) - media portata pacco 90 mm (M)
- Alta portata pacco 120 mm (H)
- Versione Atex - (CT) versione equipotenziale con cavo di messa a terra

Esempio: FMM11HZ150-RR-CT per filtro in classe E11 - telaio zincato 150mm - pacco 120mm - doppia rete e cavo per la messa a terra.

*L'arrangiamento "RR" è standard nella versione Atex.

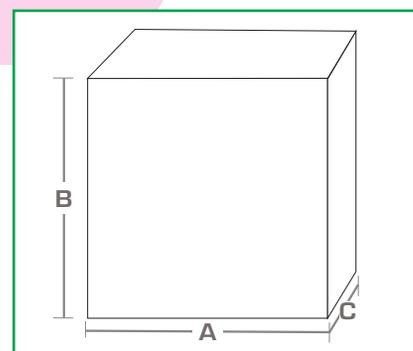
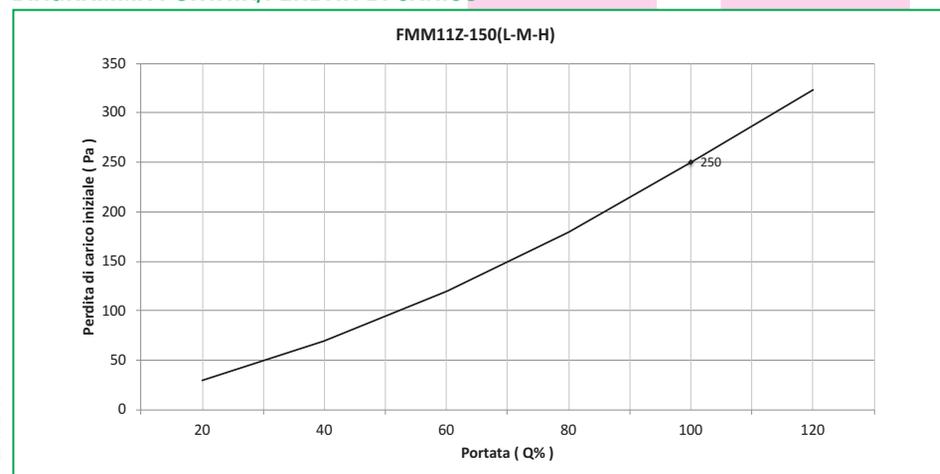


DIAGRAMMA PORTATA/PERDITA DI CARICO



Normative e certificazioni

I filtri assoluti serie FMM11Z sono classificati secondo norma EN1822 e ISO 29463.



F&F S.r.l.
Italy - Pandino - (CR)
Via degli Artigiani, 1 - 26025
Tel. +39 0373 980495 - www.f-f-srl.it